مجلة شباب المستقبل العدد (74)
Space toon
MAGAZINE
TM

حالياً في الأسواق
SPIDER-MAN 3
متعة التسلية
سبايدرمان
بإصدارات متعددة

Space toon

علوم

الصندوق العجيب 10

عملاق الانترنت 38

ثمرة تحمل المفاجآت 46

أعمال

مغامرات لا تنتهي 8

مغامرات

حلبة واحدة وأربع زوايا 12

حادثة مطعم الزاوية 14

مئة عين و48 سنًا 18

حار، بارد 22

من الحجر إلى عود الثقاب 44

صفحة الخيال بانتظارك 56

هدايا ورقية 58

رياضة

أولومبيات 2008 20

لعبة الجودو 40

66. تسالى مفيدة

61. فكاهات مع كراك

9. أعمال سبيس تون

عنوان المجلة وإدارة التسويق

Damascus- Syria-Free Zone P.O Box 10239
E-MAIL: info@youngfuturepublishing.com
Tel +963112130285 Fax +963112135287
Cyprus-C/O Aristides Yordanou Corner of Athinion & Anexartisias
NORA Court Office 303
Limassol- Cyprus CR - 02480

SPACE TOON KIDS T.V. ALL Rights Reserved
2002 Rainbow s.r.l- 2002 Takara/Animation International M.E ALL rights reserved. 2002 Ahayashi Hongo. Toei Animation. Gestion Aoyama Shogakukan. Y.TV 1995 (2001) ALL rights reserved.

تصميم: بسام برازي، عبير فرعوني، عمر حاتم، مريم كركي

تنفيذ: أحمد إبراهيم، هيفاء مظلوم، أحمد دبجان، علاء علي، أريج كنال، رولا صلاح

التدقيق اللغوي والمشاركة في الإعداد: نسرين الجمال

أمينة التحرير والمشاركة في الإعداد: رولا ديب

Animation: قمر مرتضى

التنسيق ومتابعة الإنتاج: غسان العلبي

شارك في الرسوم: وسام عليوي

تصدر عن شركة
شباب المستقبل للنشر

YOUNG FUTURE PUBLISHING

بترخيص من
شركة سبيس تون
رقم S.T.001/

رئاسة التحرير
ماهر الصباغ

مديرة التحرير
هديل عبد الغني

الإخراج والإشراف الفني
محمد فهد

وكلاء التوزيع في الدول العربية

الوكيل	الهاتف	سعر البيع للمستهلك	
الشركة السعودية للتوزيع	4419933	12.00	ريال
شركة الإمارات للطباعة والنشر والتوزيع	3916500	12.00	درهم
دار الشرق للطباعة والنشر والتوزيع	4557810	12.00	ريال
شركة المجموعة الكويتية للنشر والتوزيع	4613535	1.00	دينار
مؤسسة الهلال لتوزيع الصحف	17480800	1.200	دينار
شركة أرامكس ميديا	5358855	2.250	دينار
مؤسسة العطاء للتوزيع	24491399	1.200	ريال
شركة المحروسة لتوزيع الصحف والمطبوعات	277088	480	ليرة
للاشتراك الاتصال على الرقم	0933-272221	150	ليرة
مؤسسة الوحدة للصحافة والطباعة والنشر والتوزيع	2127797	150	ليرة
شركة الوسيط المصري للإبداع الإعلامي	0773209090	4750	دينار
الدار العربية للنشر والتوزيع	331797	450	ريال
دار الرواد للثقافة والنشر والتوزيع	154945770	7.00	جنيه
الشركة التونسية للصحافة (سوتيبريس)	71322499	3.00	دينار
الشركة الشريفية الإفريقية للتوزيع والصحافة والنشر	22249200	20.00	درهم
مؤسسة أخبار اليوم للتوزيع	25806226	10.00	جنيه
شركة ...	24525729 0106938146	10.00	جنيه
		210	دينار
		3.00	جنيه

القط الأسود
في العدد السابق تمكّن الفار الآلي الذي اخترعه منجل مع مساعدة أجديد من الهرب والسيطرة على فئران المدينة. فهل يستطيع كورو مع الأصدقاء من القضاء عليه؟ تابعونا..
منجل، هل ترى أي تحرك للفئران على شاشة الرادار؟
لا شيء حتى الآن..
من أين أتت هذه الفئران؟! دحدوح، احرقهم بسرعة
أنا أحاول يا صديقي
نار.. نار.. سأقضي عليك، أيتها الفئران الشريرة..
كورو أين أنت؟ لقد قضيت على الفئران..
اهرب يا دحدوح هذه الفئران لا تتأثر بالنار

أعدادها كبيرة جداً،
لقد لحقت بنا إلى هنا
نحن نسقط يا كورو..
انظر اعدادهم كبيرة
جداً من أين يخرجون؟!!
اخرج من المياه
بسرعة سأضع تياراً
كهربائياً لصعقهم

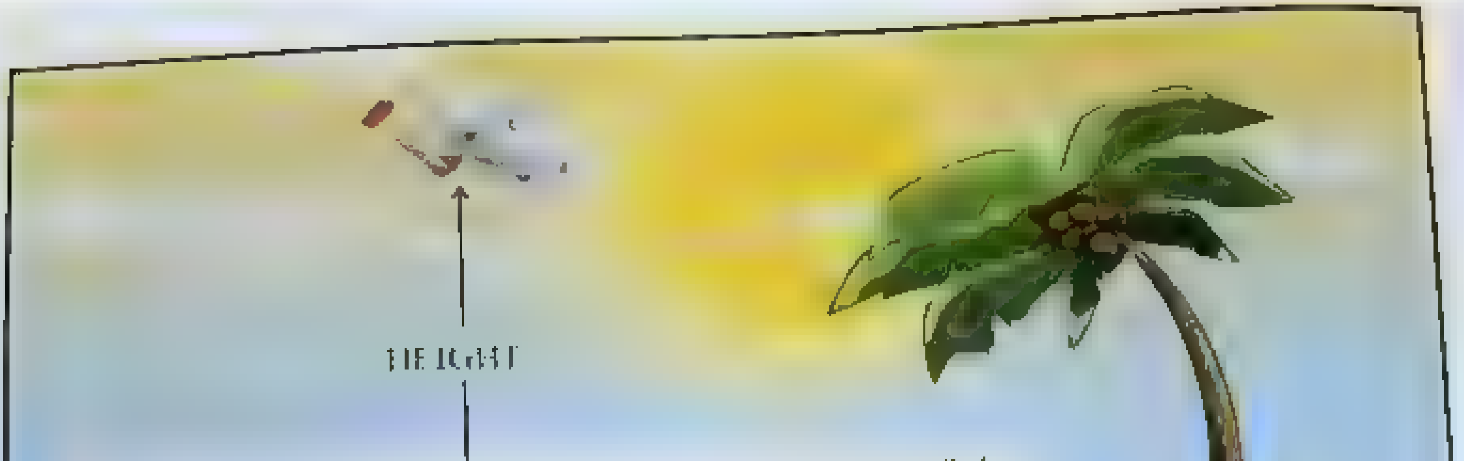
كيف هي حركة الفئران على شاشة الرادار؟
لا أثر لها أبداً لقد اختفت تماماً
مرحبا أيها القط كورو.
يا صاحبا الأقدام الطويلة، أنتما للعدالة والمدينة تنهار بسبب الفئران، افعلا شيئاً
OPEN
نعتذر لإزعاجكما أيها العملاقان.
يبدو أن الفئران تخاف منكما سنذهب بهم إلى البحر ونصعقهم بالكهرباء
نحن جاهزان دائماً للمساعدة

سأقضي عليكم جميعاً.. لن تهربوا مني أبداً!
هيّا يا جولي.. طيري إلى هناك بسرعة..
أنت كيف وصلت إلى هنا؟!
بمساعدة جولي.. فهي تستطيع الطيران..
حان الوقت لتدميرك أيها الفأر الشرير..
أنا سعيد جداً لأننا تمكنّا من مساعدة كوروعلى إنقاذ المدينة

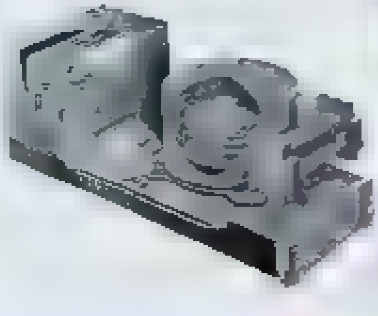
أربعة سلاحف يعيشون في الأنفاق مع معلمهم سبلينتر، يقفون في وجه الشر بكافه أشكالة ومهما بلغت التحديات بمساعدة صديقيهم أبريل و جون كايسي.

أول خطوة

الصندوق العجيب

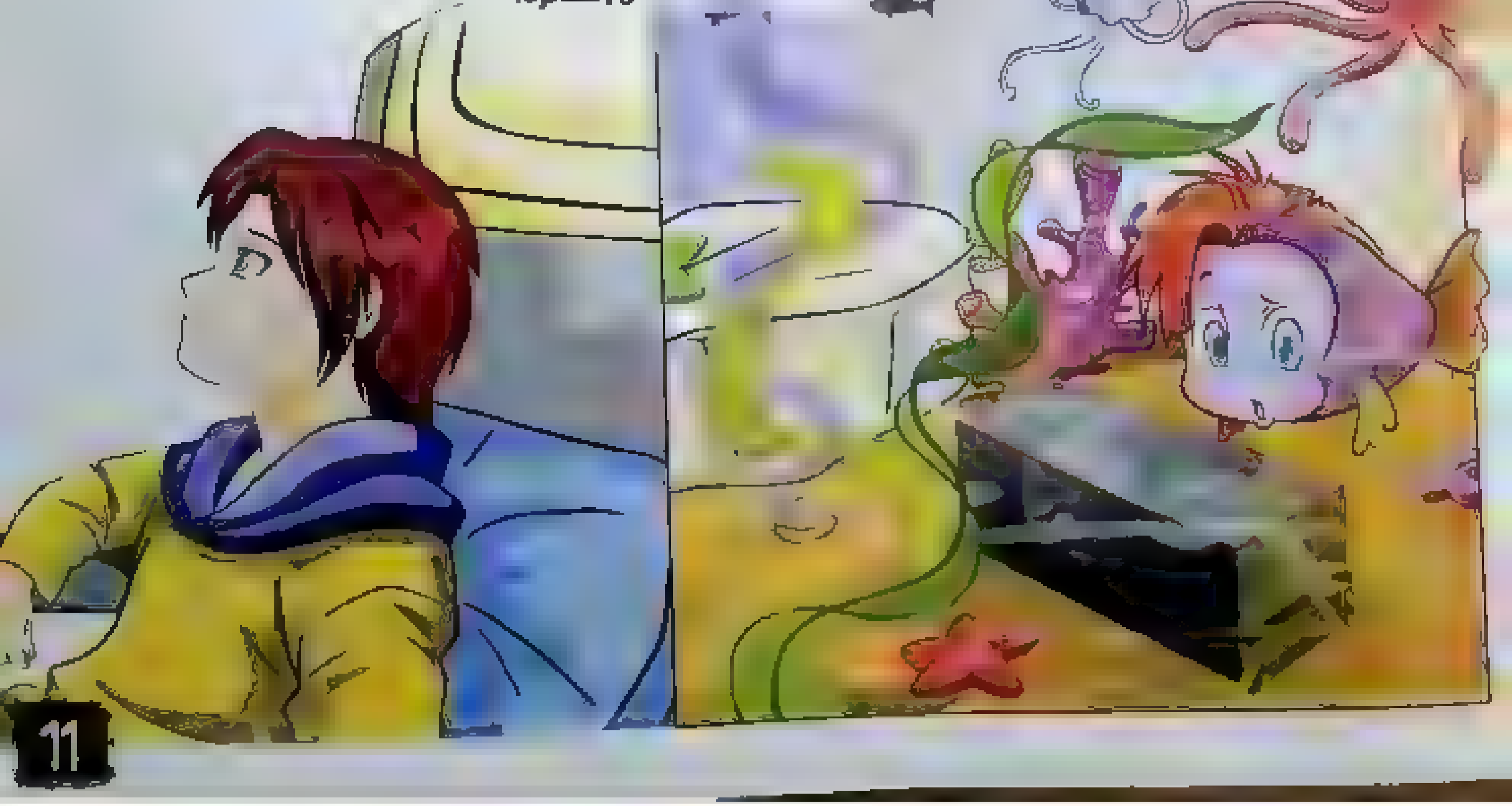


وكان الجهاز أكبر من حجم كف اليد، ولكنه يستطيع تسجيل نحو 4 ساعات من الأحاديث التي تجري داخل مقصورة القيادة، وتفاصيل أداء أجهزة الطائرة. وفيما بعد طورت شركات الطيران هذا الجهاز إلى أن وصل إلى شكله الحالي وسموه الصندوق الأسود لمعرفة أسباب الحوادث.



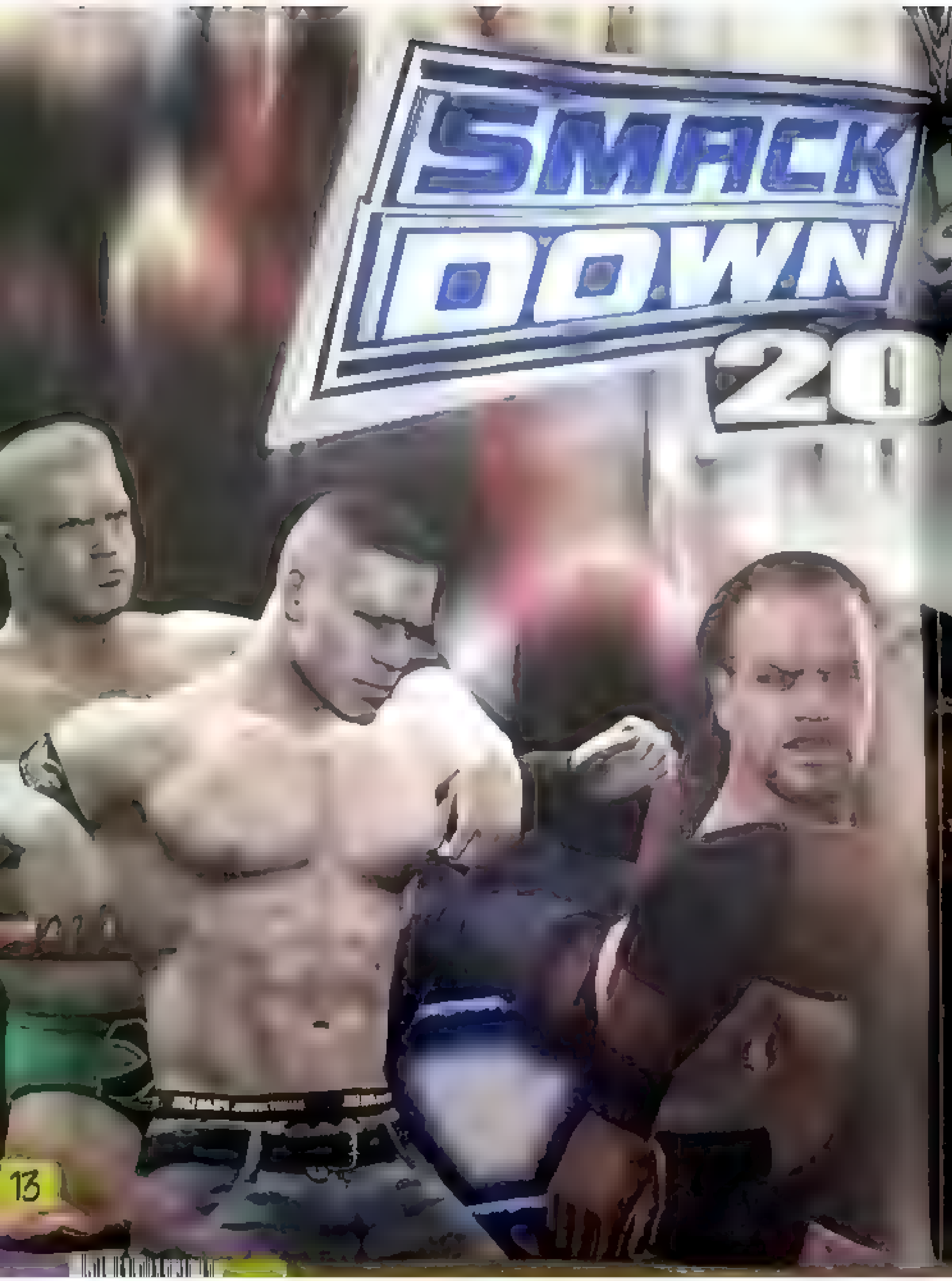
ويحفظ هذا الجهاز في قوالب متينة للغاية مصنوعة من مواد قوية مثل عنصر التيتانيوم، تحيط بها مادة عازلة ليتحمل صدمات تبلغ قوتها أضعاف قوة الجاذبية الأرضية، وليتحمل حرارة تفوق 1000 درجة مئوية، وضغطا قويا يعادل ضغط المياه على عمق 200J00 قدم تحت سطح البحر، كما تلف قطع التسجيل عادة بمادة عازلة لحميها من التعرض لمسح المعلومات المسجلة عليها وكذلك من العطب والتآكل من جراء مياه البحر لمدة 30 يوما

يسجل الصندوق الأسود نحو 300 عنصر من عناصر الرحلة، ومنها سرعة الريح والارتفاع والاتصالات اللاسلكية، ودرجة ميلان الطائرة، والمحادثات التي تجري و   افتح عينيك الآن ودعنا نستمتع في رحلة ممتعة على متن الطائرة.



[illegible] اليوم تصل في جزئها [illegible]
[illegible] SmackDown Vs Raw 2009 [illegible] بكلّ ما يحمله من بسمة. سوف يسافر بك إلى عام
آخر، عام سوف [illegible] صنفت الشركة بعض الوجوه الجديدة مثل (كريس
[illegible] شراؤه بمبلغ معيّن، أمّا في هذا الجزء فهو
[illegible] وخصّصاً لهذا الجزء، ويعتبر هذا المصارع قوياً جداً،
[illegible] سرعة من ميزاته البارزة، هناك أيضاً (ماريو دوقاما)
[illegible] المصارعين، تبدو المشاهد أكثر واقعية، خاصة
[illegible] الشخصيات لزيادة الواقعية
[illegible] أو الخلفيات البشرية رائعة
[illegible] لك الجماهير وكأنها
[illegible]

[illegible] لاعظم
[illegible] والأكثر من
[illegible] أصبحت بشكلها الحقيقي على عكس الأجزاء السابقة.
[illegible] إلى الأحمر [illegible] مطور
[illegible] وتركز شخصية [illegible] أو
[illegible] فقال مثلاً
[illegible] أكثر من 4 شخصيات،
[illegible]
6 شخصيات تختارها لخوض النزال، بحيث تختلط الأمور داخل [illegible]، خصوصاً مع تجمع أكثر من
12 فرداً في حلبة واحدة...


SMACK
DOWN

ذهب فريق التحري إلى مطعم [illegible]

جالسا مع أرمارا

تلميحات تساعدك على اكتشاف القاتل

[illegible]

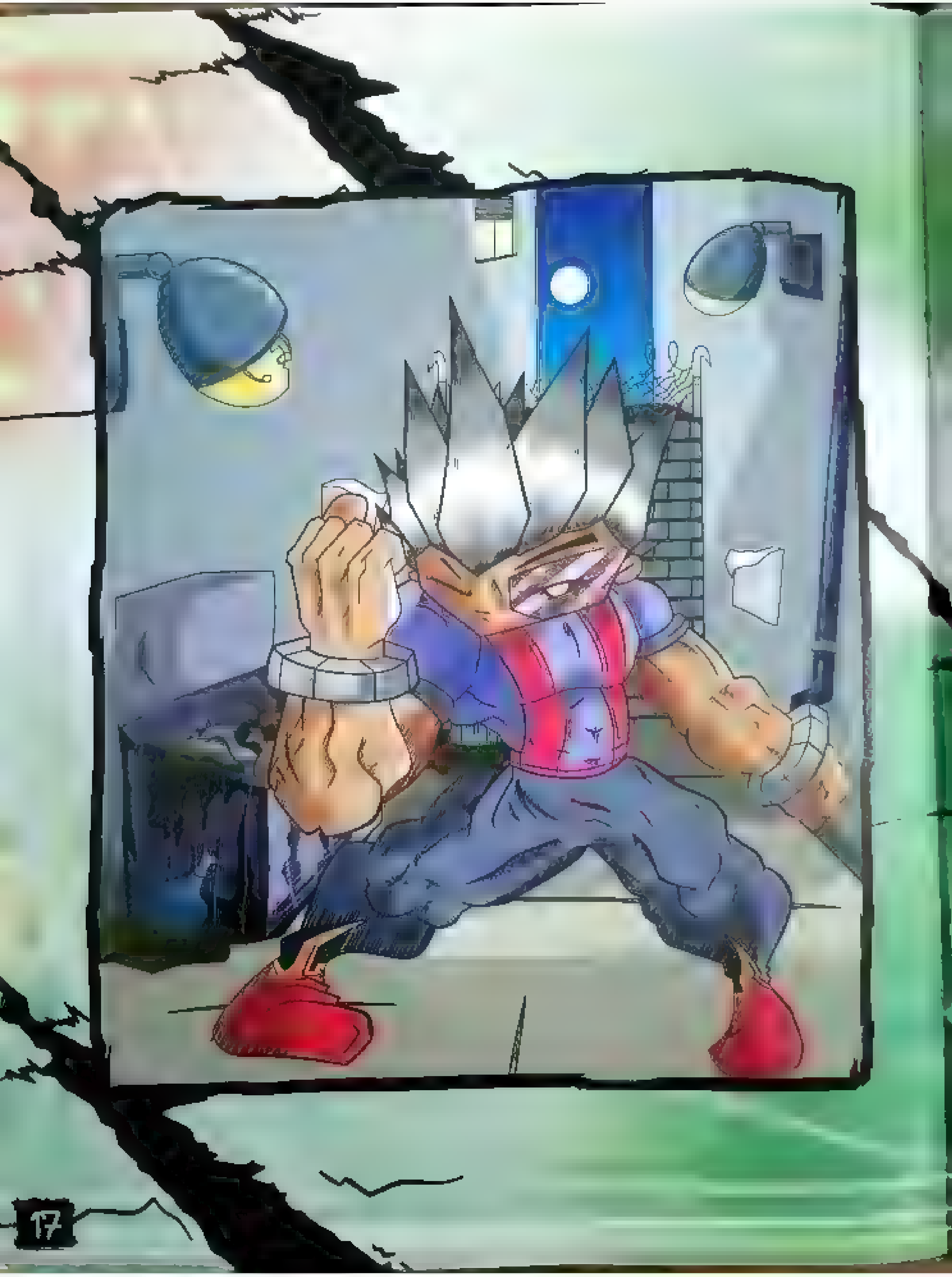
أيضا وهو الذي لم يحضر في المطعم

حل لغز العدد الماضي
القاتل هو هاروكو

هيا أصدقائي حلولوا حل هذا اللغز الشائق وأرسلوا إلينا الحل عبر بريد المجلة الإلكتروني

info@youngfuturepublishing.com

قام كراك بإحداث عشرة فوارق بين الصورتين
هل تستطيع اكتشافها في أسرع وقت ممكن؟



والآن جاء دور الحشرة التالي وهو جهاز خاص بها
على 6 سكاكين صغيرة جداً
4000 مرة في الثانية الواحدة. وإذا
على سطح أملس تستعمل ... موجودة في
أطرافها ومشيه على الحائط ... كان السطح
خشن فتستعمل مخالبها.
تلك الحشرة التي لا تلقي لها بالاً
بأنها مخلوق ضعيف وتستطيع بحركة صغيرة
من إصبعك أن تطرحها ... جعل الله سبحانه
بكل هذه الأجهزة الدقيقة لنفكر أكثر في عظمته.
فسبحان الله الذي وضع سره في أضعف خلقه!

الألعاب الأولمبية

منذ مئات السنين بدأت وإلى اليوم مازالت مستمرة
إنها الألعاب الأولمبية. التي انتقلت من بلد إلى آخر، إلى أن وصلت في عامنا هذا إلى بكين

فقد أقيمت فعاليات الدورة 29 للأولمبيات في بكين، وامتدت من 8 إلى 24 أغسطس تحت شعار "عالم واحد، حلم واحد" وضمت 28 لعبة أولمبية رسمية، تنافس خلالها أكثر من عشرة آلاف رياضي، وقد تنافست خمس مدن على استضافة الأولمبياد وهي بكين وتورونتو وباريس واسطنبول وأوساكا، لكن وقع الاختيار في نهاية على بكين

أمّا شعار أولمبياد بكين فهو بسيط الشكل وعميق المعنى، فهو يعرض تصورات مدينة بكين وتنميتها، ويجسّد أفكار الأمــة الصينيــة ومشاعرها، وباستخدام هذا الشعار، ظهرت بكين الصينية التي تدخل إلى عام 2008 بصورة جميلة تجسد "السلم والصداقة والتقدم" أمام العالم وعرفت مقطوعة موسيقية فيضة بحماسة "أسرع وأعلى وأقوى" إلى البشرية كلها.

كما ضُممت رسوم خاصة هذه الأولمبياد، وهي تمثل شخصيّات كرتونية هي حيوان الباندا والسمكة النهرية والظبي التبتي من التبت وطائر السنونو إضافة إلى الشعلة الأولمبية، حيث نقلت هذه الرسوم الصداقة والسلم والعمل، وكذلك الرغبة الجميلة في التعايش المتناغم بين الإنسان والطبيعة، إلى جميع البشر، وخاصة الأطفال في مختلف مناطق العالم

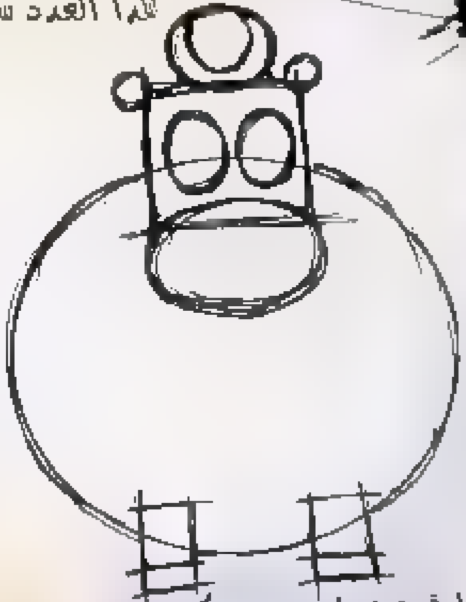
وتمّ تعريف هذه الشخصيّات بأسماء "بي بي، وجينغ جينغ، وهوانغ هوانغ، ويينغ يينغ، ني ني، والتي تشكل مجتمعة عبارة "بكين ترحب بكم" في الصينية، وهي تمثل التنوع الثقافي للصين، كما أنها تمثل البحر والغابات والنار والأرض والهواء

أشكال و ألوان

الرسم

العدد الماضي تعلمنا معا كيف نرسم الحصان
هذا العدد سنتعلم معا كيف نرسم البقرة.

1



نتخيل أن شكل البقرة عبارة عن أشكال هندسية
(دوائر، مربعات، مستطيلات ....).

2

بالممحاة نزيل الخطوط الزائدة.

3

نضيف بعض التفاصيل كالعيون و الشعر و الذيل
و البقع السود التي تميّز البقرة.

4

الشكل النهائي للبقرة مع بعض الظلال.

الألوان

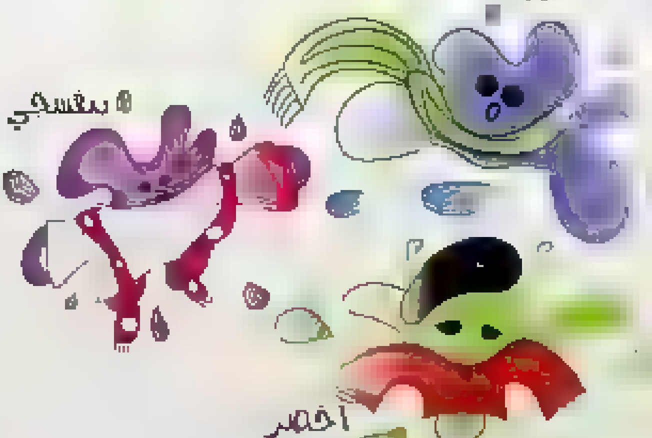
هل سمعت مرة
أن الألوان
تسافر؟!

ومنها يقدم إلينا من البلاد الحارة

فالألوان لا تسافر لكن بعضها يُسمى ألواناً حارّة
والبعض الآخر يُسمى ألواناً باردة. فهل تعلم لماذا؟

الألوان الباردة
cold colors

وهي الألوان الداكنة، وسمّيت بالباردة لأنها
تذكرنا بأعماق البحار، وبالأماكن المظلمة
وبليلة غير مقمرة، وهي:



الألوان الحارة
hot colors

سمّيت كذلك لأنها تميل إلى الضوء وألوان النار
(مصدر الحرارة). وهي:

هل تعلم أن الألوان الأساسية الثلاثة (الأزرق، الأصفر، الأحمر)
إذا تعاونت بعضها مع بعض تنتج ألواناً جديدة؟

مسابقات وجوائز

- معنى رمزه الكيميائي (Fe)، فما هو؟
- أين يقع جبل طارق؟

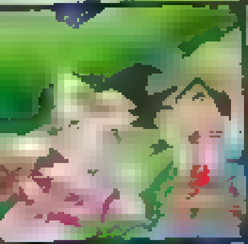
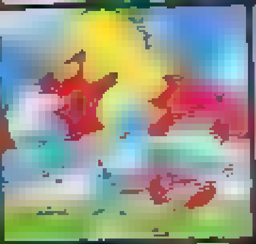
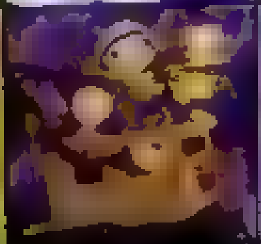
- من كان أول قاض في عهد الخليفة أبي بكر الصديق رضي الله عنه؟
- من هم أصحاب الأيكة؟

- ما عدد الميداليات الذهبية التي حصدتها الصين في أولمبياد بكين 2008؟
- ما اسم السباح الذي حصد 8 ميداليات ذهبية في أولمبياد بكين 2008؟

... ملء المربعات بالحروف ... الصور ...

WORK NAME IDATEN JUMP
30 MIN x 52 EPISODES
KID
TOM & JERRY
WOODY WOODPECKER

TOP PROGRAMME VIEW

	شووت	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]
	الغواصة 707	[illegible]	[illegible]
	بلستر	[illegible]	[illegible]
	[illegible]	[illegible]	[illegible]

[illegible]

الفارس ارغاي

مرحب بك في سجن بعيد يها اسحق وسكار. لقد رحب بك لأنعم شحب
دعني حرك بري، وم لعل سب صدقي
في سور ل قدمت تكي من حديد ثعب سعب من شرب
مرحبا بك يا صديقي في سجن وسكار
حتى باشي ولا لو حد طريقه بيهرب بسبب دنت سور ثقب على قدمت
خبرني يا باشي هل تعرف شخص هنا اسمه هاكسي
دعني اتذكر ابه لي لسجن الانفرادي

يا صديقي

هذه هي خريطة المسخ، نستطيع تحديد ذلك السجن أيضاً، انظروا خلفه. يبدو أن أوسكار داخل أنابيب التهوية سوف نبحث عنه
هذا هو طريقك للخروج يا أوسكار تذكر أنه عليك الذهاب إلى قاث ليدلك على طائرة الشراعية
هذا سهل جداً. سيجد أرغاي وبدرمي محقق أوسكار قريباً
ذهبوا إلى المسخ سعيد لا بد أنهم ذهبوا إلى هناك

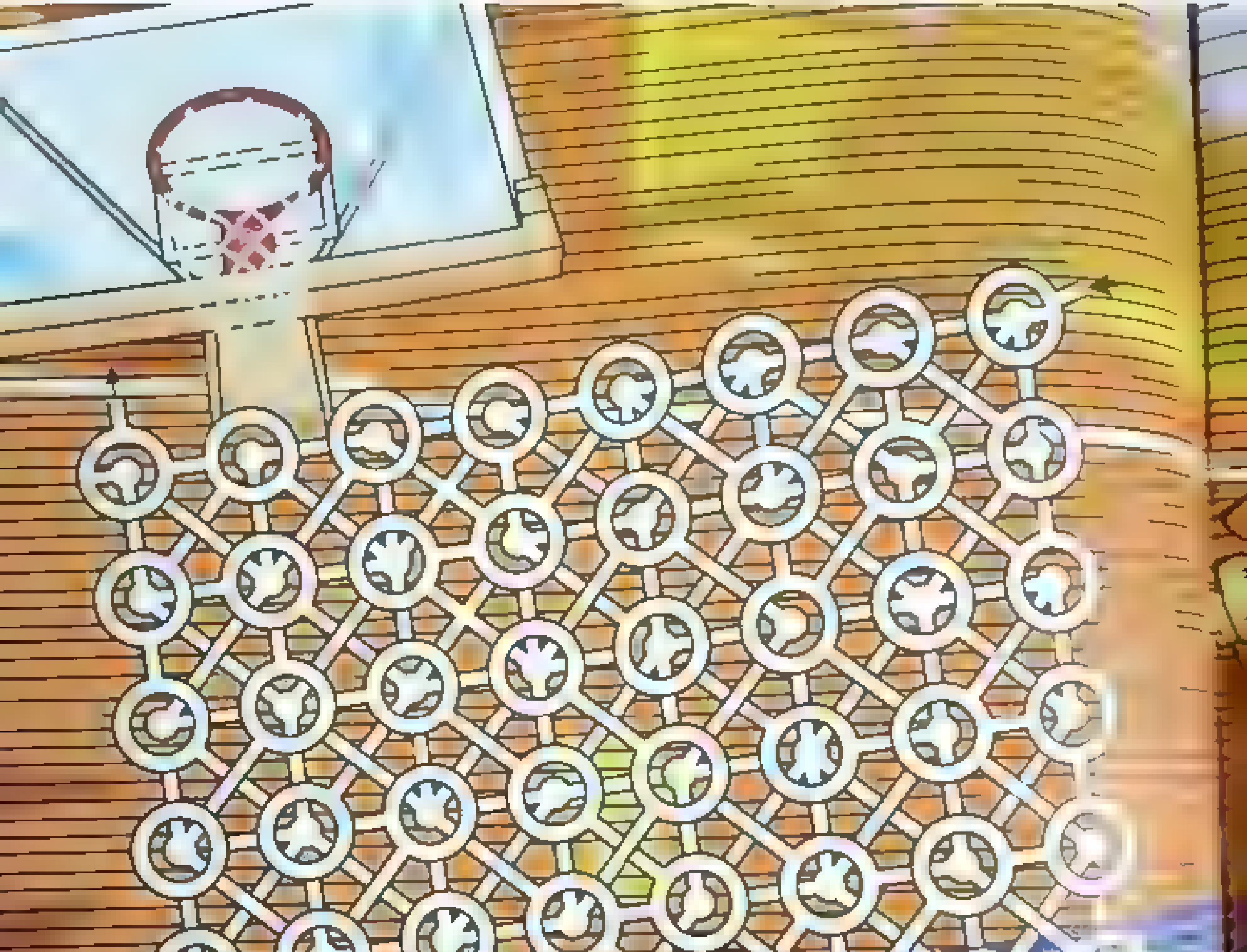
كيف حالك يا وسكار؟
هيا علينا الذهاب قبل
أن يكتشفونا
ما معجد حد
مروبيت يا علاي
الحمد لله
بعد ارشدني هركسي في مكان خاتم
لشرعيه مساعده في بحث عن
عن الكرونق صد تيه الاعمى

ترى ما الشكل الذي تخفيه الأرقام،
ساعدني على اكتشافه...

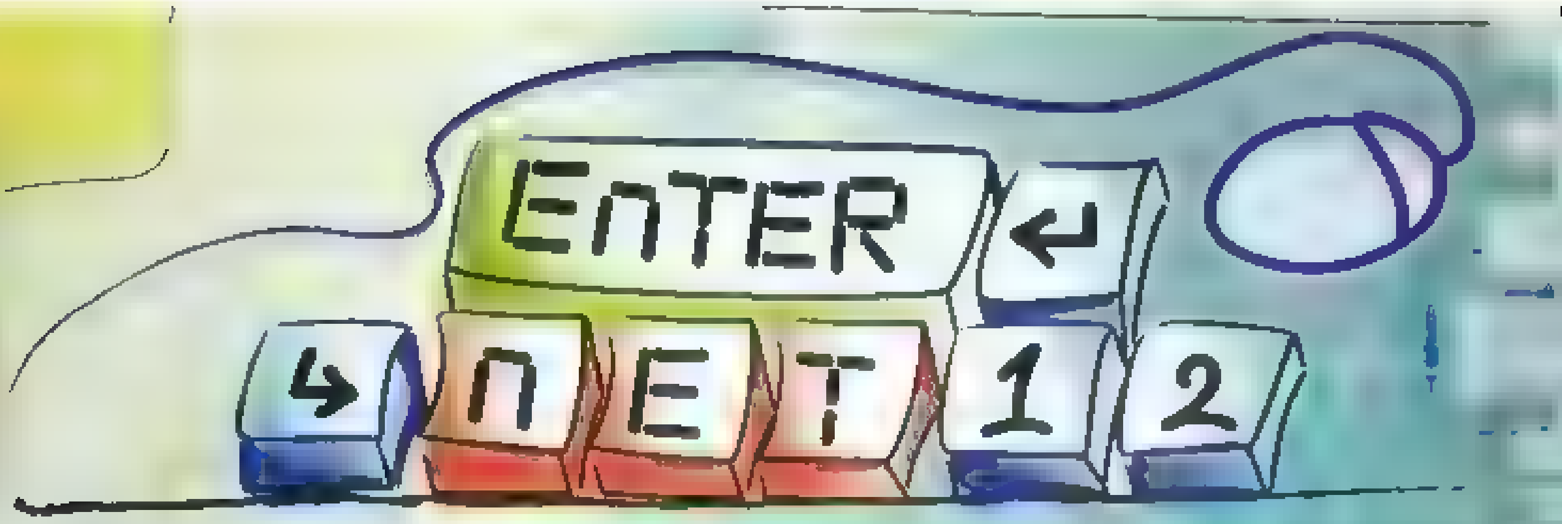
يسعى كراك الى تخريب مجلة الشباب
كالعادة إمّا بشطب بعض الصور او بالغاء بعض
النصوص او تغيير ترتيب الصفحات. هل سينجح
في ذلك ؟ وما هو موقف كين من كراك...؟
نشاط اليوم
انهيت الان اعادة ترتيب الصفحات
بشكل عشوائي سيغضب كراك كثيرا
امر مضحك لا استطيع التوقف عن الضحك
سانتقل الان الى الخطوة التالية.

الآن حان وقت استخدام الممحاة. ستبدو الصفحة كالثلج الأبيض.
توقف عن هذه الأعمال الصبيانية يا كراك. آن لك أن تنضج وتتصرف كرجل.
TNT
لك ذلك يا كين لكن دعني أولاً أفجر صفحات المجلة نهائياً سيبدو هذا رائعاً...

في إي عام دخلت رياضة كرة المضرب ضمن الألعاب الأولمبية؟
هيا نشطب الأرقام المكررة داخل المربعات لنعرف الإجابة....



ساعد داش على تسجيل الهدف.



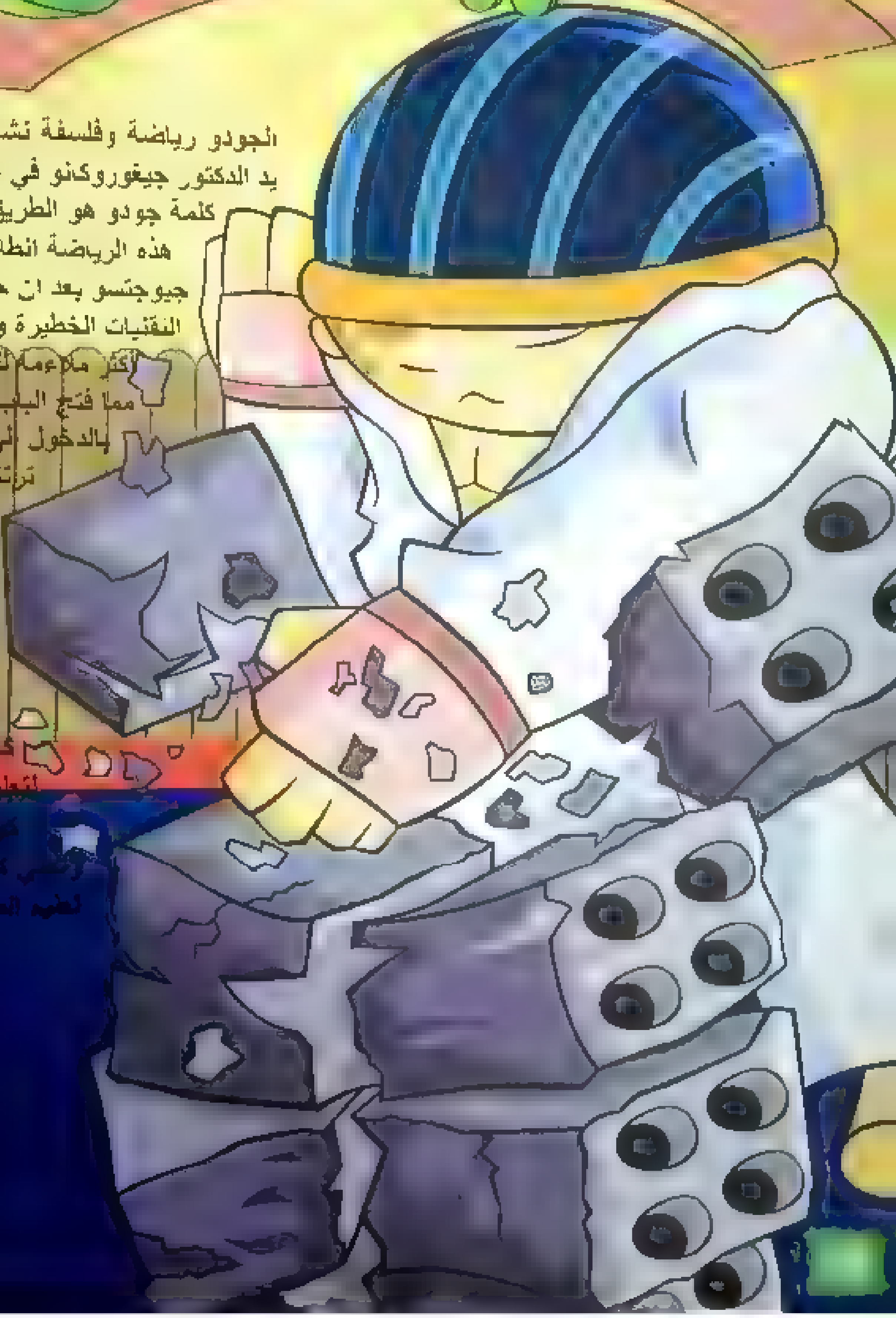
أطلقت شركة سامسونج الكورية عملاق صناعة التكنولوجيا الرقمية في العالم هاتفها الجوال الجديد Innov8 الذي ينتمي إلى فئة الهواتف الترفيهية الرائعة، ويتميز بالقدرة على رفع التصوير في الهواتف الجوالة إلى مستويات جديدة، الهاتف الجديد يحول مستخدمه التقاط ذكريات غالية وتخزينها بأسلوب جميل، باستعمال أحدث تطبيقات التصوير مثل رصد الإبتسامات، ورصد الوميض، ورصد الوجوه، ويمكن تخزين هذه الذكريات التي لا تنسى بأفضل وضوح، ويمكن المستخدم من الاستمتاع بتعديل الصور والفيديو والموسيقى حسب ذوقه مع تطبيقي Movie Maker و Story Board ويعمل الجهاز أيضا كإطار صور رقمي بعرض الصور المفضلة، إن الهاتف صنع لهذا الهاتف للمستخدمين المتطلعين في التكنولوجيا والذين يستمتعون بأفضل ترفيه ممكن متعدد الوسائط بوساطة هواتفهم الجوالة، مع كاميرا 8 ميجابكسل، وألعاب ثلاثية الأبعاد مسبقة التنزيل، ووصلات بيانات عالية السرعة، والكثير غيرها من المزايا، التي تمكن المستخدم من الاستمتاع بالمنافع الحقيقية التي يتصف بها الترفيه الجوال، هذا ويدعم يدعم الهاتف مجموعة كبيرة من أنساق التشغيل للفيديو ومن بينها DivX، و WMV، و Real Player، و MPEG4، ويستمتع المستخدم بالتالي بتجربة سينمائية ممتعة في جيبه، وفي السياق ذاته يحتوي Innov8 على شاشة LCD بسعة ب 16 مليون لون وقياس 2.8 بوصة، وهي مصممة خصيصا لمد المستخدم أفضل تجربة تصوير وفيديو وألعاب ممكنة خلال الحركة، وتعصب ذاكرة مدمجة 8 أو 16 جيجابايت بالإضافة إلى الفتحة الخارجية حتى 16 جيجابايت إضافية للحصول على سعة تخزين كافية، ويرفق الهاتف ببطارية 1200 ملي أمبير بأمد حياة طويل لكي يلم المستخدم بكل تجارب الوسائط المتعددة، يشار إلى أن الهاتف صمم للوسائط المتعددة الجوالة، لذا هو يمنح محبي الأجهزة مزايا الترفيه المتعدد الوسائط على مدار الساعة، ويقدم أيضا تجربة ممتعة وسهلة الإستخدام لأولئك الذين يرغبون في الاستفادة قدر الإمكان من هواتفهم الجوالة

Google

... شركة "جوجل "Googe" العملاقة صاحبة محرك بحث العملاق Google أنها
... مؤخراً برنامجاً جديداً وعدداً من تطبيقات الإنترنت للهواة لمستخدمين إمكانية
... صفحات إنترنت خاصة بهم، وأكد أحد كبار مسؤولين في شركة Google ، أن
... مصادر الدخل بالنسبة لهذا المشروع الجديد يمثل حجم كفة الخصائص
... التي يقدمها جوجل، كما ستقدم هذه الخدمة خيراً لمديري أمو قع الإنترنت
... الصفحات ورفع محتويات موقع لمستخدمين الآخرين، هذا وستقوم
... الجديدة من "Google" بأربعة إصدارات، وقد بدأ العديد من مستخدمي
... الشبكة العنكبوتية الاهتمام بهذه التجربة والخدمة الجديدة ضمن الأشياء التي بات
... تسهم في عملية إنشاء الصفحات والمواقع الخاصة البسيطة والسريعة في ذات
... تجدر الإشارة إلى أن القائمين على "Google" يأملون أن تحظى هذه الخدمة
... المستخدمين الراغبين في إنشاء موقع إنترنت حترفية وبسيطة في ذات
... بما في ذلك مواقع السيرة الذاتية ومواقع الطلاب لرفع الوظائف والواجبات
من التطبيقات العملية الأخرى، إضافة إلى ذلك تمكن الخدمة الجديدة أي
من إنشاء موقع كامل حسب رغبته خلال دقائق وتوجيه دعوة للآخرين
في تعزيز محتواه

رياضة

الجودو رياضة وفلسفة نشأت في اليابان على يد الدكتور جيغوروكانو في عام 1882، ومعنى كلمة جودو هو الطريق اللين. طوّر كانو هذه الرياضة انطلاقا من الفن القتالي جيوجتسو بعد أن حذف منه العديد من التقنيات الخطيرة وجعله بهذه الطريقة أكثر ملاءمة للممارسة الرياضية، مما فتح الباب أمام هذه الرياضة بالدخول إلى الألعاب الأولمبية. ترتكز روعة هذه اللعبة عند محبيها على السيطرة على الخصم وشل حركته، وهذا أفضل من إلحاق الأذى به. وفي عام 1882 قام كانو بتأسيس مدرسته لتعليم الجودو وأسماها كودوكان في طوكيو. ومعنى كلمة كودوكان مكان لتعليم الطريق.



يطلق على المباراة بين اللاعبين راندري، ويرتدي كل لاعب منهم لباسا مهيا لهذه اللعبة، وتوجد في مباريات الجودو ثلاثة انواع للنقاط، الايبون ippon وهي الضربة القاضية، ومن يحقق نقطة الإيبون يكون قد ربح المقابلة حتى وان لم ينته وقت المقابلة، ثم توجد الوزاري والتي تحتسب كنصف نقطة، ويكون بذلك تحقيق نقطتي وزاري مساو للايبون، كما يوجد ايضا نقطة يوكو وهي ربع نقطة، ونقطة الكوكا وهي اقل من الايبون والوزاري واليوكو.

وان تعادل اللاعبين في اثناء المقابلة، يتم اللجوء الى ما يسمى بالنقطة الذهبية، أي ان اول من يسجل نقطة لصالحه يكون الفائز في المباراة، وتعتبر النقطة الذهبية قانونا جديدا في الجودو، استخدمت في اولمبياد عام 2004.

الاحزمة والرتب المعتمدة في الجودو.

حزمة التلاميذ

الرتبة	Kyu	Kyu ٢	Kyu ٣	Kyu ٤	Kyu ٥	Kyu ٦	Kyu ٧	Kyu ٨	Kyu ٩
الاسم	Ku-kyu	Hach-kyu	Shich kyu	Roku-kyu	Go-kyu	Sh-kyu	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اللون	أبيض	أبيض-أصفر	أصفر	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]

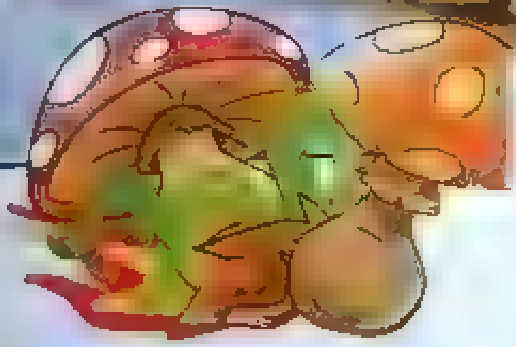
حزمة المعلمين

الرتبة	Dan ١	Dan ٢	Dan ٣	Dan ٤	Dan ٥	Dan ٦	Dan ٧	Dan ٨	Dan ٩	Dan ١٠
الاسم	Shodan	Nidan	Sandan	Yondan	Godan	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]
اللون	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	[illegible]	أبيض أحمر	أبيض أحمر	أبيض أحمر	[illegible]	[illegible]

إعداد الطعام

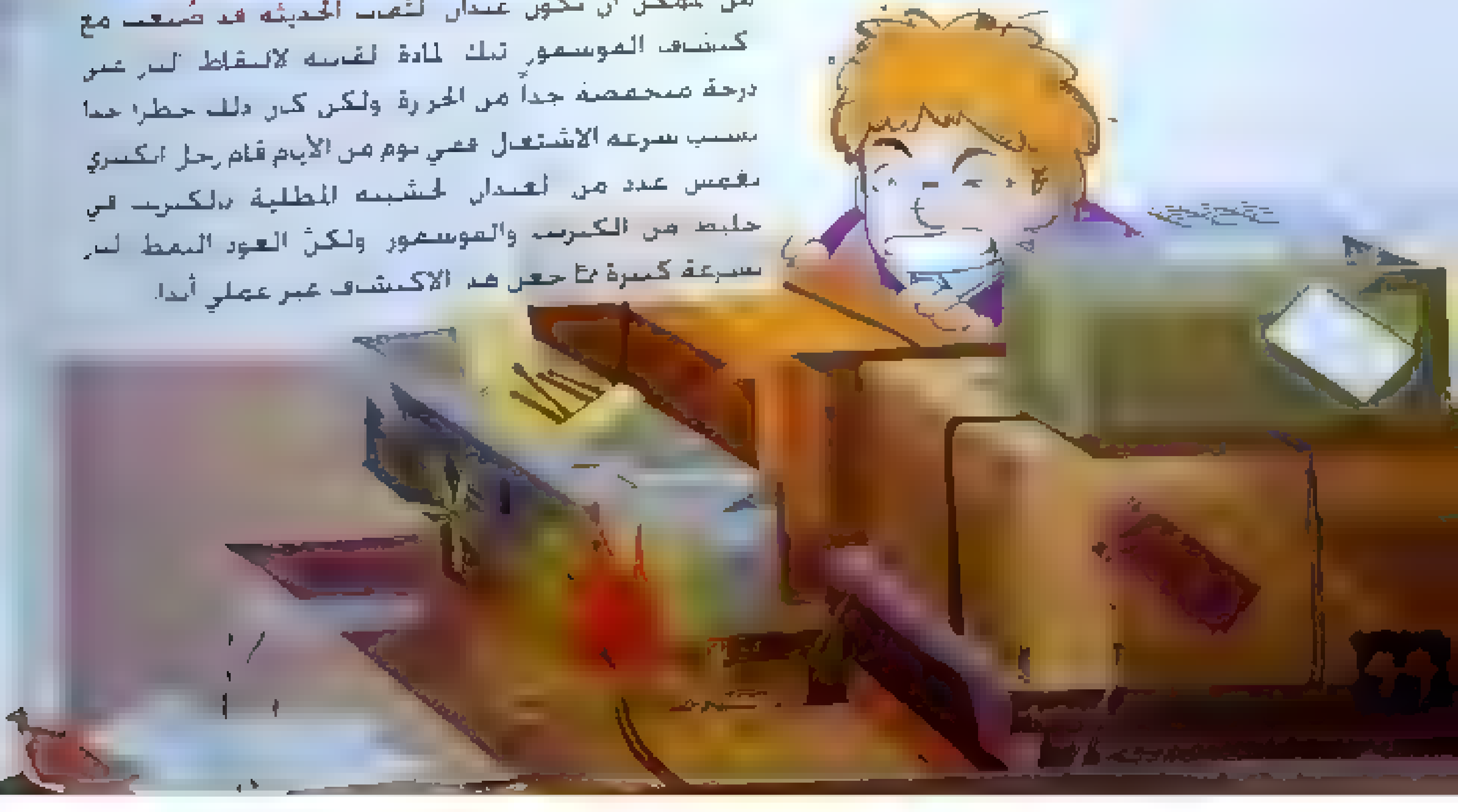
يجب الاهتمام بغسل البيض بالماء والصابون
قبل طبخه مع ازالة اي اوساخ عليه.
فائدة

قبل الاشتعال



وجاء البريطاني بعد عدة سنوات بفكرة عملية حك حجرة بعضها ببعض وحرر بعد تصعيد الشرارة على قطع خشب مغطاة بالكبريت وذلك خلال القرون الوسطى حيث كان يتم الحصول على الشرارة من الصوان والفولاذ ثم توضع على الطحالب الجافة والقصر ولكن كيف ... اختراع عيدان الثقاب للتخلص من عناء إشعال النار؟

من الممكن أن تكون عيدان الثقاب الحديثة قد صُنعت مع اكتشاف الفوسفور تلك المادة القابلة للاشتعال عند درجة منخفضة جداً من الحرارة ولكن كان ذلك خطراً جداً بسبب سرعة الاشتعال ففي يوم من الأيام قام رجل انكليزي بغمس عدد من العيدان الخشبية المطلية بالكبريت في خليط من الكبريت والفوسفور ولكن العود اشتعل بسرعة كبيرة مما جعل هذا الاكتشاف غير عملي أبداً



إلى أن قام الصيدلاني البريطاني جون ووكر بصنع أعواد طول كل منها 8 سم حيث كان في الإمكان لأي شخص اشعاله ولكنه عندما يشعل عود الثقاب يؤدي إلى لهب مصحوب بسلسلة من الانفجارات مرافقة مع شظايا متطايرة على المستعمل لهذه الأعواد
وهكذا توالت الاختراعات ومحاولات تطوير هذا العود الخشبي الصغير إلى أن سجّل الأمريكي فيلبس براءة اختراع أول عود ثقاب فوسفوري ولكن كانت هناك مشكلة وهي أن الأبخرة الناتجة عن احتراق المواد الفوسفورية تؤدي إلى مرض فتّاك يُسمّى النخر وهو تهتك عظم الفك وبعد أن توفي عدد من العمال نتيجة تعرضهم لغازات الفوسفورية تم فرض العديد من الضرائب الباهظة على أعواد الثقاب الفوسفورية
في منتصف القرن العشرين اشتهرت صناعة أعواد الثقاب الآمنة في السويد لسنوات حيث اعتمدوا على طلي السطح الحاد بالكبريت الأحمر بدلاً من وضع كل المواد اللازمة لاشعاله على رأس العود ويظل العود آمناً هكذا حتى يحتك بسطح خاص
واستمرت صناعة أعواد الثقاب في التطور إلى أن تم اختراع الأعواد المضادة للماء وبهذا تكون أعواد الثقاب وعلى الرغم من صغر حجمها، متواضعة في اللهب الناتج عن اشتعالها، آمنة لمن يستعملها.
MATCHES

فائدة غريبة!

هل تحب جوز الهند؟ إنه لذيذ، أليس كذلك؟ وخاصة إذا كان محشوًا داخل قطعة شوكولا .. لكنّ البرنامج التلفزيوني الذي شاهدته الآن أخبرني أنّ هناك شيئاً آخر محشوا بجوز الهند إنه الصابون! لقد أدهشني هذا كثيراً، ودفعني إلى إجراء عدّة أبحاث لنتوصل معاً أصدقائي إلى كيفية حدوث هذا

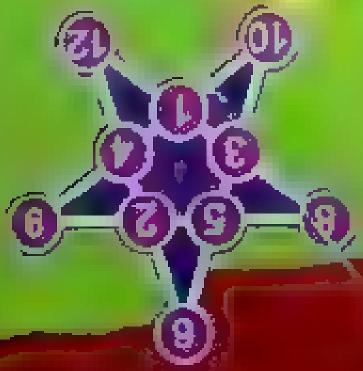
في البداية سنحصل على ثمرة جوز الهند بعد تسلّق شجرة النارجيل المرتفعة، والتي تكثر في الهند، وتجدر الإشارة هنا إلى أنّ هذه الشجرة تعطي الثمار اللذيذة والمفيدة، وتقدم لنا الألياف تفيد في الصناعات النسيجية وصناعة السلال والحبال، وجذوعها تفيد في بناء السفن والقوارب، وأوراقها الضخمة تبنى بها أسقف المنازل

ثم إذا دخلنا إلى ثمرة جوز الهند فنعرف في أسباب اللبن الذي يسبح في داخلها، وهو حلو الطعم لاحتوائه على السكر، وهذا السائل مفيد في علاج أمراض الكلى
ومن فوائد لب الثمرة زيت جوز الهند وهو الزيت أو الزبد الذي نحصل عليه بوضع سائل الثمرة في إناء عميق مدة 36 ساعة فينفصل الزيت بشكل تلقائي. وهذا الزيت يستخدم في الأغراض العلاجية، وفي الطهي، وفي صناعة الصابون!!
ضمن المواد التي تدخل في صناعة الصابون كربونات الصوديوم، والدهون، وزيت البكتريا، ومن فوائد زيت جوز الهند أيضا أنه مرطّب للجلد وملطّف للشعر....صحيح أني دائما أغسل يدي بالماء والصابون، لكن هذه المرة الأولى التي شعرت فيها أني أغسلها بقطعة صابون أحد أبطالها جوز الهند!
SOAP
SOAP

كان هذا النجم يحتوي على مجموعة من الأرقام المرتبة بشكل معين ....

لقد كانت الأرقام المصفوفة على كل خط أفقي أو عمودي أو مائل تعطي مجموعا يساوي 24.

لكن كراك بعثرها وترك ثلاثة أرقام فقط... فهل تستطيع إعادة الأرقام إلى أماكنها داخل الدوائر؟



أبطال النينجا

مركبات عديدة
عليه غدا
لقد وجدناه
هجوم
هذا هو جهاز رصد
لصور
سأدمره حالا

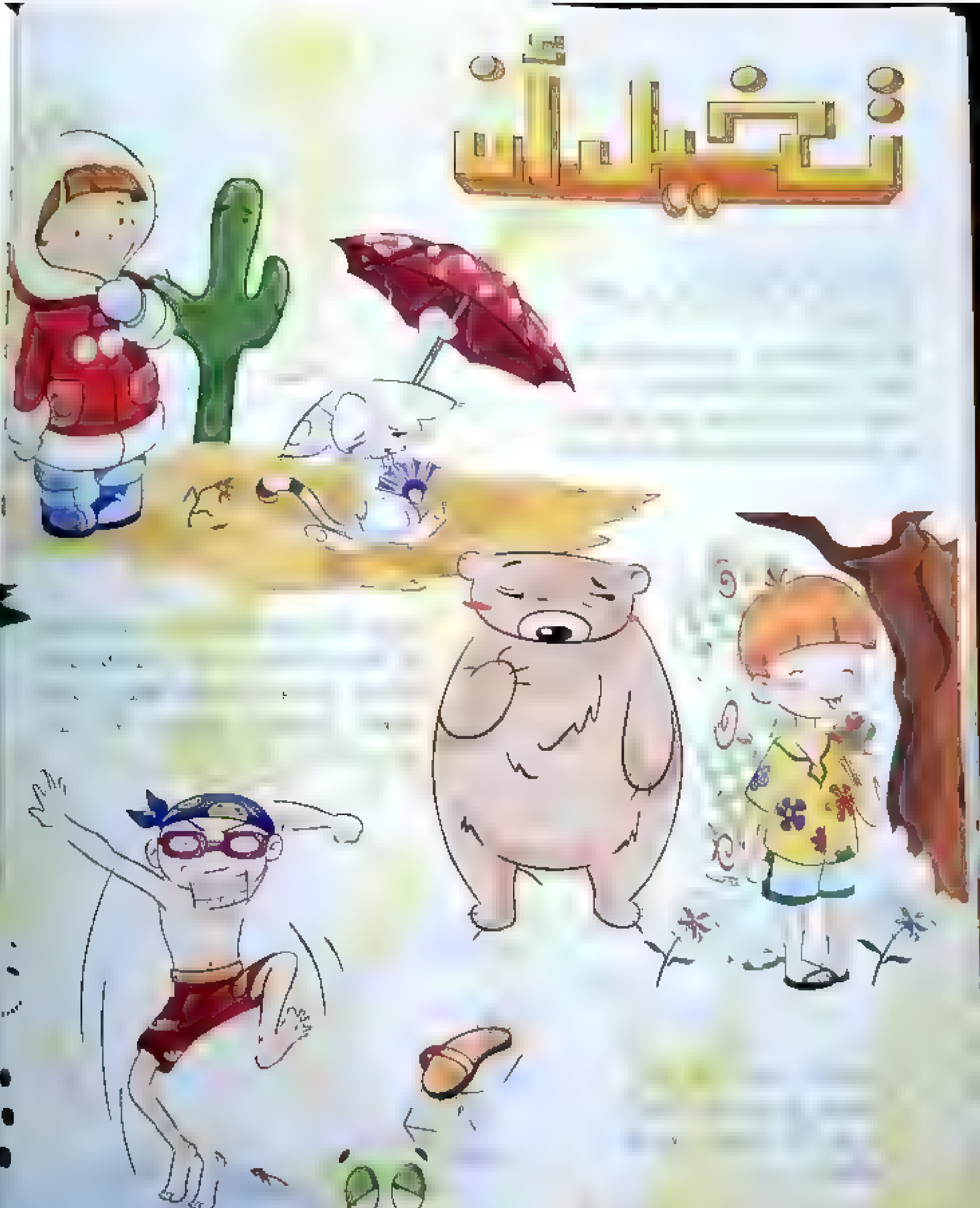
52

سأذهب لإنقاذ
واحصل على التمويل

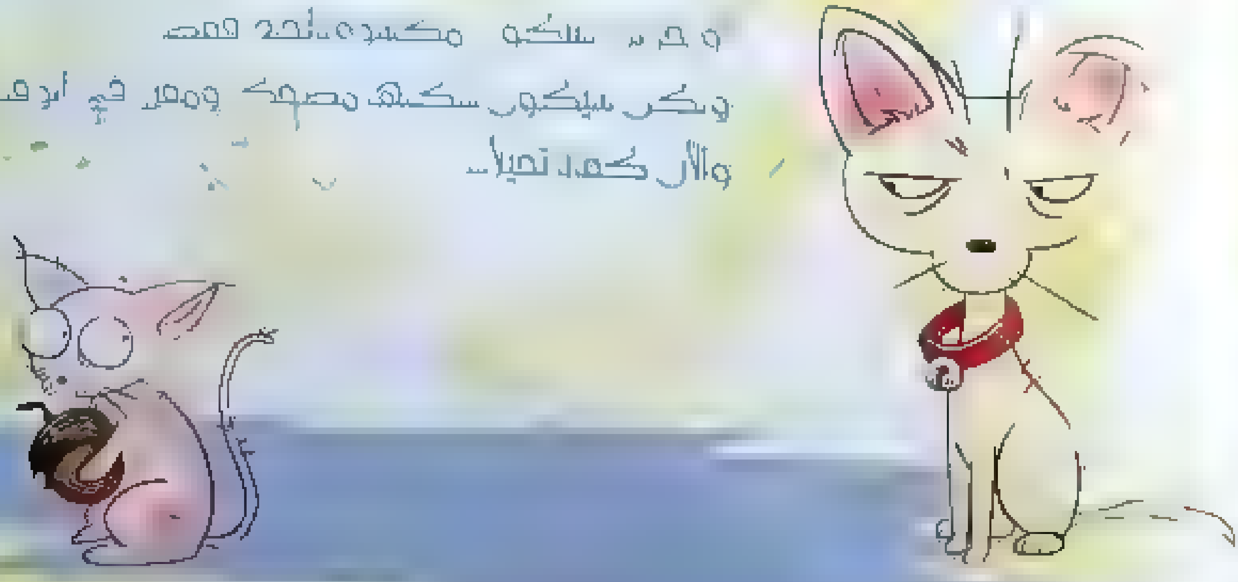
من بيشوب إلى وحدة المراقبة سيحدث
الالتحام في غرفة المعيدة، تأكدوا ان
خطة تسير بشكلها الصحيح
هيا اركضوا بسرعة
إنهم اكثر مما نتوقع
نخرج الرئيس حالا
لا تقتربوا مني
سيدي نحن هنا
لمساعدتك
لا تقلق يا سيدي ان العميل
بيشوب من مركز محاربة غزو
الفضاء جئت لأنقذك من هنا
تقدمي وصعيد نحوي
مشروعك في غزو الفضاء
اطلقوا النار
دعونا نخرج من هنا، سنعود
لمحاربة بيشوب في وقت آخر

NEO SHIFTERS
The Power2 Change
JOIN THE RESISTANCE
MEGA BLOKS

تخيلات



[illegible]



[illegible]

ولكن سيكون سكنها مضحك ومهم في الوقت نفسه

والآن كلها تحيات

نحمد الله على احساسنا بالبرد والحرارة والألم،

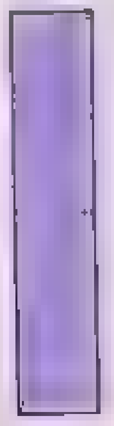
في الشتاء وبرودة الماء في الصيف لن نعا...

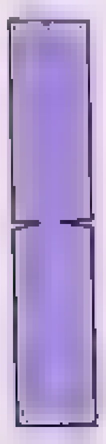
دائما الحمد لله

الأوريغامي

في الأوريغامي فن واسع وممتع نستطيع من خلاله صنع كثير من الأشكال، منها المعقد ومنها السهل، ومن بين هذه الأشكال الأخرى نقدم شكلاً سهلاً تستطيع صنعه وهو مروحة، وشكلاً معقداً وهو وعاء الحلويات. هيا بنا

المروحة الدوّارة

1

نحضر ورقة مستطيلة الشكل قياسها 10×2 سم

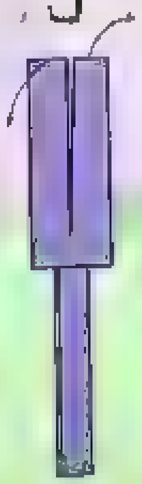
2

نقصُّ من المنتصف ومن الطرفين مسافة نصف سنتيمتر

3

نقصُّ بشكل عمودي من الأعلى إلى المنتصف تقريباً كما في الشكل، ثم نطوي أحد الطرفين السفليين إلى الداخل.

4

نطوي الجزء الآخر فوقه.

5

نقوم بعمل انحناء بشكل قوس للجزأين العلويين دون عمل طيّة، فهما يشكّلان شفرتي المروحة

ما عليك الآن سوى أن ترمي المروحة التي حصلت عليها بشكل عمودي ومن ارتفاع مناسب، وستجد أنها ستدور من تلقاء نفسها بشكل رائع

وعاء الحلويات

1

2

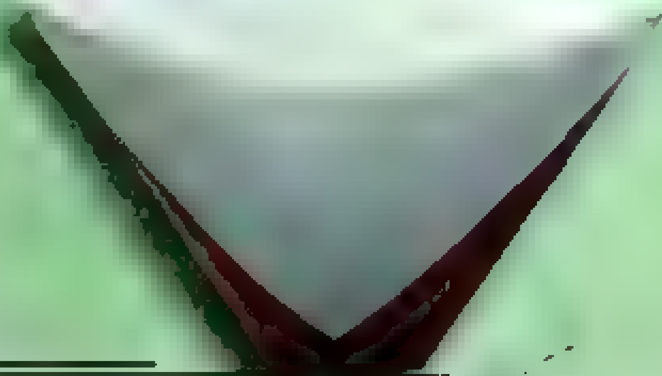
نحضر ورقة مربعة A نطويها بشكل قطري، ثم نقوم بطيّ الزاوية B إلى النقطة D كما في الشكل

3 4 5

نقوم بطيّ الزاوية C إلى النقطة E

ثم نطوي الزاوية A إلى الأمام والأسفل.

ونطوي الزاوية A` إلى الخلف والأسفل.



6

نوسع جوف الوعاء الذي حصلنا عليه، والآن املأه بالحلويات لتقدمها للأصدقاء.

بالصبر والمثابرة تنجز الكثير، وتصل إلى أهدافك

الكأس باللغة اليابانية تعني كوبو: コップ

المروحة باللغة اليابانية تعني سينبوكي 扇風機

المدرس: وقفت السيارة في مكان ممنوع... أعرب السيارة؟
الطالب: السيارة فاعل مرفوع بالرافعة"

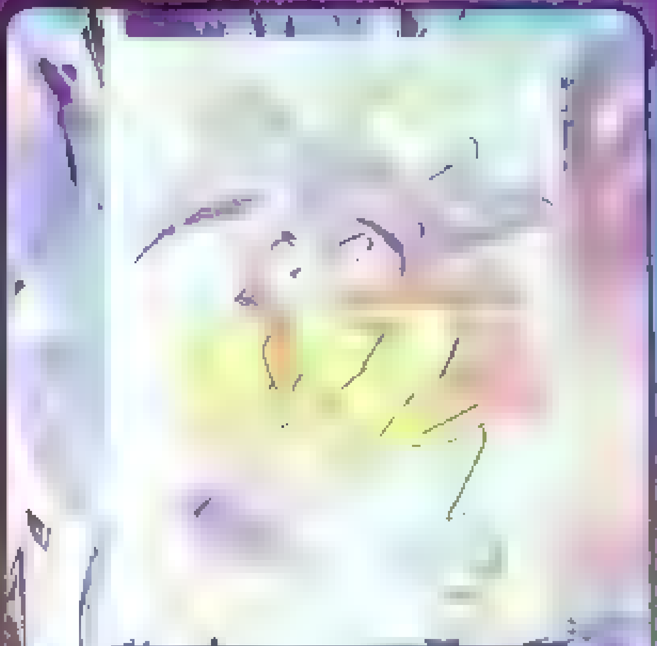
مدرس لغة عربية تعطلت سيارته، جرها بالكسرة...

الطبيب: متى تشعر بفقدان الشهية؟
المريض: بعد الأكل مباشرة يا دكتور"

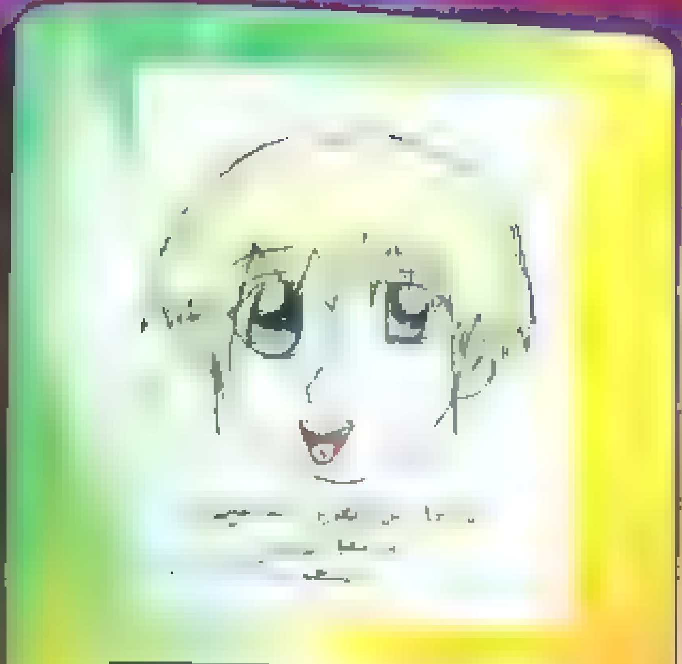
قيل لأحدهم: أعطنا شيئاً يثبت أن هذا البيت ملكك.
فأعطاهم صورته وهو واقف بجانب البيت.

قال الشاعر: ليس كلما يدرسه الطالب يفهمه، إنما تأتي الامتحانات بما لا تحتوي الكتب

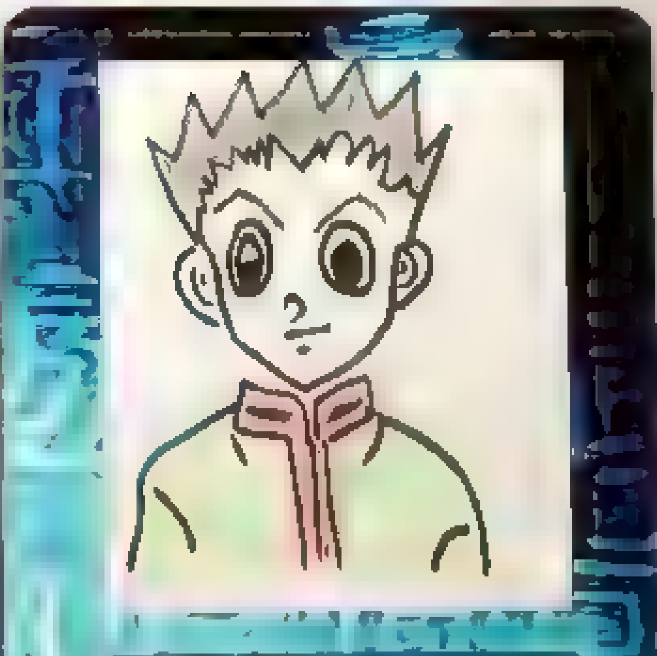
الأول: أين الرصيف الآخر لو سمحت؟
الثاني مشيراً إلى الرصيف الآخر: إنه هناك
الأول: عجباً كنت هناك فقال لي أحدهم إنه هنا!"



الاسم : روى محمد.
العمر : ---------------
الدولة : ---------------

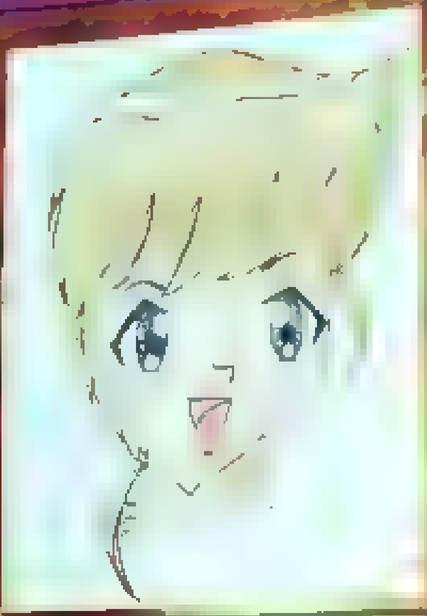


الاسم : مشعل عبد لعزيز الشاهين.
العمر : 7 سنوات.
الدولة : المملكة العربية السعودية.



الاسم : يوسف عبد الله الحليفة.
العمر : 8 سنوات.
الدولة : ---------------

الاسم : علاء فيصل.
العمر : ---------------
الدولة : ---------------

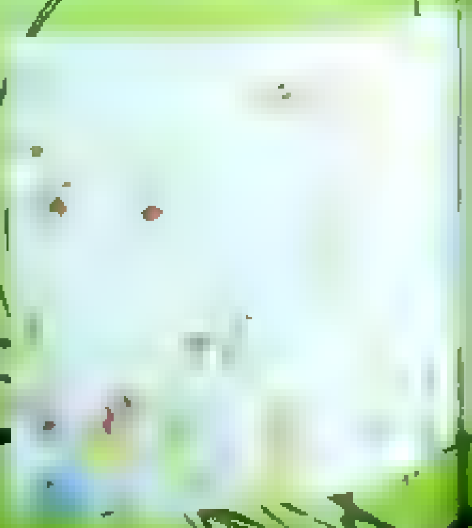


الاسم : خلود هلال.
العمر : 13 سنة.
الدولة : الإمارات العربية المتحدة.

الاسم : شيماء بخيت
العمر : 10 سنوات
الدولة : ————

الاسم : محمد أمين الصفاقصي
العمر : 9 سنوات.
الدولة : الجمهورية التونسية العربية.

الاسم : معاذ بن درويش.
العمر : ————
الدولة : سلطنة عمان



الاسم : راكان عبد الكريم العجلان.
العمر : 7 سنوات.
الدولة : المملكة العربية السعودية.

العزيز طارق

جابر أحمد جابر الشنوي
يوسف عبد الله سالم
لؤي مدانات
باسم إبراهيم علي

لدى دانش خمسة أسهم عليه تصويبها إلى لوحة السهام اختر له الأرقام المناسبة ليصوب عليها سهامه بحيث يكون مجموع النقاط خمسين نقطة إذا استخدم ثلاثة أسهم، ومئة نقطة إذا استخدم خمسة أسهم.

MARVEL
Space toon
AS SEEN ON
متعة التسلية
دفتر ملصقات ودفتر تلوين
بإصدارات متعددة
MARVEL STICKER BOOK
دفتر ملصقات
MARVEL STICKER BOOK
دفتر ملصقات
MARVEL HEROES COLOURING BOOK
دفتر تلوين
MARVEL HEROES COLOURING BOOK
دفتر تلوين
AS SEEN ON

سبيستونات

SPACETOONAT